

SEQUENCE LISTING

<110> Velculescu, Victor
Kinzler, Kenneth
Vogelstein, Bert
Wang, Tian-Li

<120> DIGITAL KARYOTYPING

<130> 001107.00391

<150> 60/426,406

<151> 2002-11-15

<160> 42

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

<210> 1

<211> 33

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1

tttgcagagg ttcgtaatcg agttgggtga gct

33

<210> 2

<211> 26

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2

cacccaactc gattacgaac ctctgc

26

<210> 3

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3

aaagccgctc aactacatgg

20

<210> 4

<211> 25

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 4

aggctagtct tgaactcctg acctt

25

<210> 5

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

 <400> 5
 gagcagaggc caaggggtgtg 20

 <210> 6
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 6
 cccacagca gtctccaaga g 21

 <210> 7
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 7
 catgacttca ggtgggtgcta gaga 24

 <210> 8
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 8
 ttccactgaa aggccacag 19

 <210> 9
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 9
 ccctggggat caaaatcac 19

 <210> 10
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 10
 ctggaaggct ggcagatg 18

 <210> 11
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 11
 tctgaaccat ggagttacag aatga 25

 <210> 12
 <211> 25

<212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 12
 cagaaagtcc tcttgctctt ttacg 25

 <210> 13
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 13
 ttgtatatataa caggacgcac aatgg 25

 <210> 14
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 14
 gctttcaaaa gggagagaca agaat 25

 <210> 15
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 15
 ctatcttgtc cggagacttt catgt 25

 <210> 16
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 16
 taacatattg cgggaatgag tacct 25

 <210> 17
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 17
 attgtctgaa gatagctgga tttgg 25

 <210> 18
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 18
 atctgctgct gttttaagc atttc 25

 <210> 19

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19	
tgacccgaga atatcccatc	20
<210> 20	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20	
tgctttgaat gcgtcccaga g	21
<210> 21	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21	
accctccgat ccagtaattc tactc	25
<210> 22	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22	
ctataacctg gcacccaaat gg	22
<210> 23	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23	
gctgaggtct ttgggacatg g	21
<210> 24	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24	
gtatgcgtat atgtggcaat actgc	25
<210> 25	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25	
tgaacaaaat taactcaaat tgctg	25

<210> 26	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26	
aatggacttg ctcattgcttt c	21
<210> 27	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27	
ttgctcctac ctgtgaatct tg	22
<210> 28	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28	
cagtcacctt tctctactgc acaaa	25
<210> 29	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29	
tgtttagtgt cacttgtttc cctga	25
<210> 30	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30	
gcagaccctt attttcagga ggtat	25
<210> 31	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31	
caaggagaga aacttattcc cactg	25
<210> 32	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32	
tgactctaga aacccattg ttctc	25

<210> 33
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 33
 aaatctcgtc cccttttagac tatgg 25

 <210> 34
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 34
 caaatatcct agcctgaaag aagca 25

 <210> 35
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 35
 ccttggtcaa ggctttttat tttca 25

 <210> 36
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 36
 ttccgttcat gtggtgaatc 20

 <210> 37
 <211> 45
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <220>
 <221> misc_feature
 <222> (1)...(45)
 <223> n = A,T,C or G

 <400> 37
 ttggatttgc tgggtgcagta caactaggct taacgtctca ctann 45

 <210> 38
 <211> 41
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 38
 tagtgagacg ttaagcctag ttgtactgca ccagcaaatc c 41

 <210> 39

<211> 46
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(46)
<223> n = A,T,C or G

<400> 39
ttttaccttc tgcgaagcag ttcgtaaca tagacgtctc actann 46

<210> 40
<211> 41
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 40
tagtgagacg tctatgttga cgaactgctt cgcagaaggt a 41

<210> 41
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 41
ctaggcttaa cgtctcacta gg 22

<210> 42
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 42
tcaacataga cgtctcacta gg 22